

## Con el 'poder' de la mente

El CRE de San Andrés presenta una aplicación que permite a discapacitados navegar por Internet a través de su cerebro.

22/04/2016

Compartir:   



Una joven prueba con éxito el sistema BrainComputer Interface en su presentación en el CRE de San Andrés. F. OTERO PERANDONES -

 Me gusta 31  Insertar  Enviar  Valorar

    0

PABLO RIOJA | LEÓN

Las personas con discapacidad motora tendrán pronto una nueva herramienta para navegar por Internet. «Se trata de un sistema BrainComputer Interface que traduce el pensamiento del usuario en comandos de control del navegador Google Chrome», señaló ayer Roberto Hornero, director del Grupo de Investigación de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Valladolid, durante la presentación del prototipo en el CRE de San Andrés del Rabanedo. «Parece ciencia ficción pero es real», insistió la cabeza visible de un equipo que lleva años desarrollando este innovador sistema que obedece lo que dictan las ondas cerebrales de los pacientes.

«En León lo hemos probado con 16 personas afectadas de esclerosis múltiple y hemos conseguido precisiones por encima del 84%». Un dato esperanzador para que los trabajos continúen. «No se puede dar una fecha exacta de cuándo estará listo para su comercialización», remarcó Hornero. El coste inicial del sistema BrainComputer Interface ronda los 12.000 euros, pero la intención de los creadores es que sea menor cuando salga finalmente al mercado.

Por su parte, María Teresa Gutiérrez, directora del Centro de Referencia Estatal para la Atención de Personas con Grave Discapacidad y para la Promoción de la Autonomía Personal y Atención a la Dependencia de San Andrés del Rabanedo, destacó que la herramienta les dará a estas personas «mayor independencia y privacidad». Recordó que la idea es utilizarlo en el centro y que los investigadores están trabajando también para lograr que el sistema se pueda utilizar sin el caso ni los electrodos que por ahora se conectan a la cabeza de los discapacitados.

### Última hora

18:06. **Marín anuncia una reducción de cargos en su equipo de rector**

18:00. **Nadal pide que se hagan públicos sus controles antidopaje**

17:57. **Tres lugares para el conservatorio: en el parking de Santa Nonia, en el Albéitar o en La Palomera**

17:49. **Mujeres sirias huidas de la guerra caen en redes de prostitución en el Líbano**

17:47. **La Deportiva destituye a Fabri**

[Ver más](#)

### Y además...



#### Humor

Sigue a diario la viñeta de Juárez

[Ver más](#)



#### León en fotos

Conoce nuestra provincia en fotos.

[Ver más](#)



#### Envíanos tus fotos

Diario de León te propone ser periodista por un día.

[Enviar fotos](#)

[Ver álbum](#)



[Club de prensa](#)